



Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

Analisi dell'ondata di maltempo del 24-27 luglio 2014 nelle Marche

Non c'è tregua per la nostra penisola, soggetta ancora ad una nuova discesa depressionaria settentrionale. L'aria fredda siberiana, scivolando sul lato orientale di un poderoso blocco anticiclonico scandinavo, ha causato una forte instabilità specie al centro-nord. In particolare, sulle Marche, fenomeni di notevole rilevanza si sono verificati nel periodo 24-27 luglio.

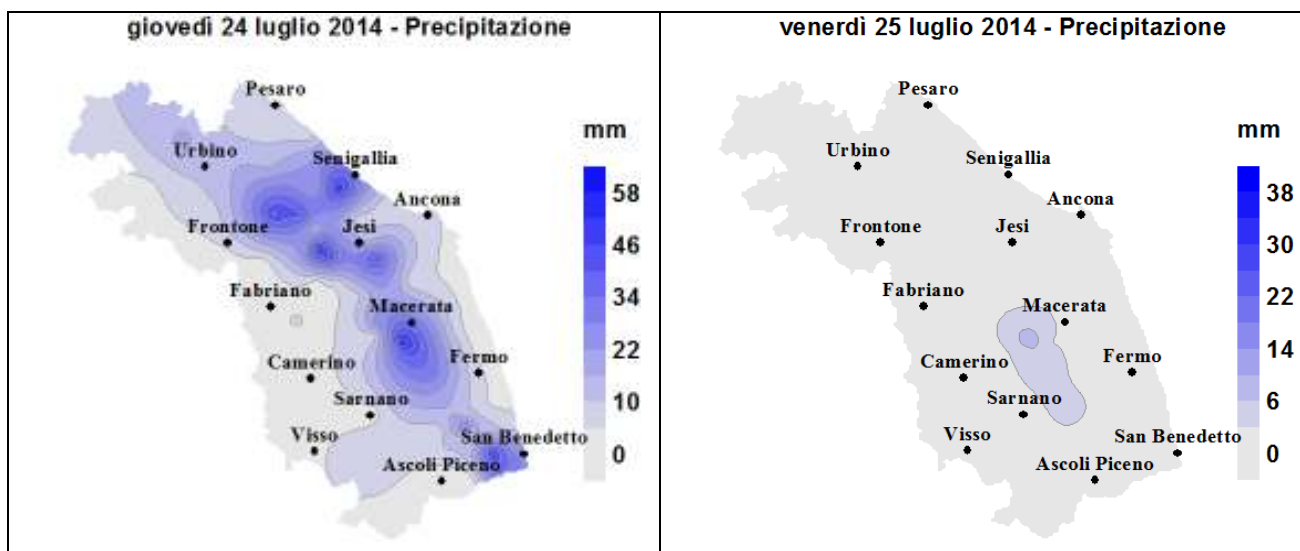
Nella giornata di giovedì 24, i dati rilevati dalle stazioni della [nostra rete di rilevamento](#) dicono che maggiormente colpito è risultato essere l'entroterra con rovesci e temporali pomeridiani in alcuni casi di forte intensità come dimostrano i 56mm di pioggia caduti tra le ore 15 e le 16 a [Macerata](#); piogge intense anche a [Maiolati Spontini](#), [Castelplanio](#), [Santa Maria Nuova](#) e [Offida](#), località con picchi orari superiori a 40mm (tra le ore 15 e le 18). A fine giornata, il totale di precipitazione più elevato è stato quello di Castelplanio, pari a 61mm; seguono i 58mm della stazione di Macerata.

Venerdì 25 giorno di tregua, poi nel corso del pomeriggio di sabato i fenomeni si sono ripresentati ancora con forte intensità colpendo soprattutto il settore settentrionale anche costiero. Spicca su tutti il massimo orario della stazione di [Mondolfo](#), pari a 55mm, tra le 14 e le 15. Mondolfo è stata anche la stazione che ha fatto registrare la massima precipitazione giornaliera pari a 85mm; seguono i 73mm di [Falconara Marittima](#).

Domenica 27, le condizioni di instabilità hanno interessato soprattutto le province meridionali con le piogge più cospicue rilevate dalla stazione di [Montegiorgio](#): 43mm il picco orario, dalle ore 15 alle 16, 58mm il totale giornaliero.

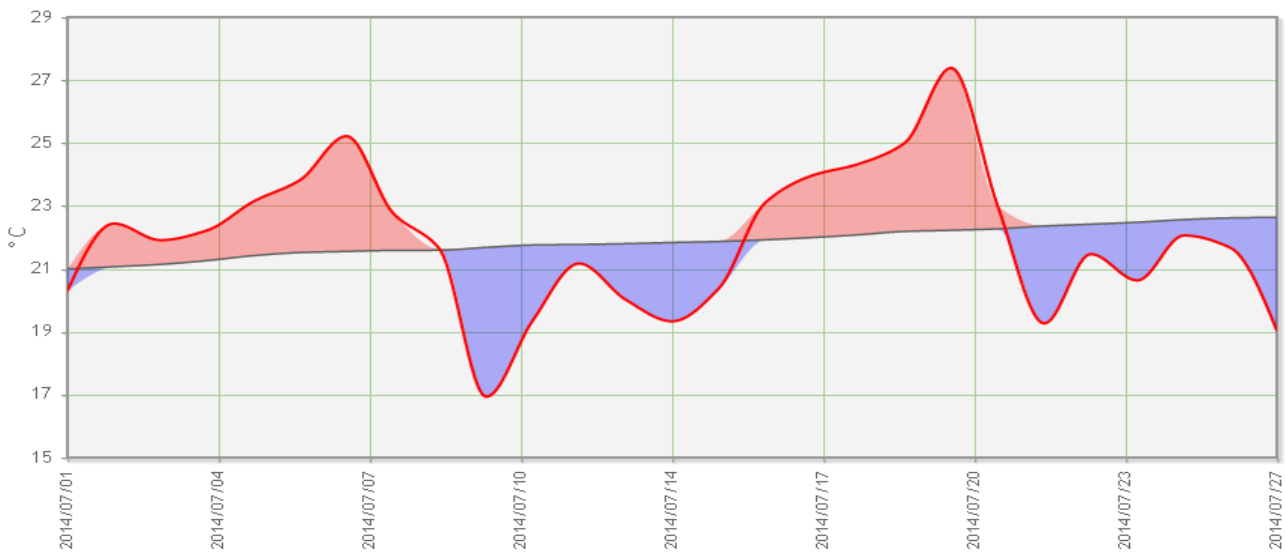
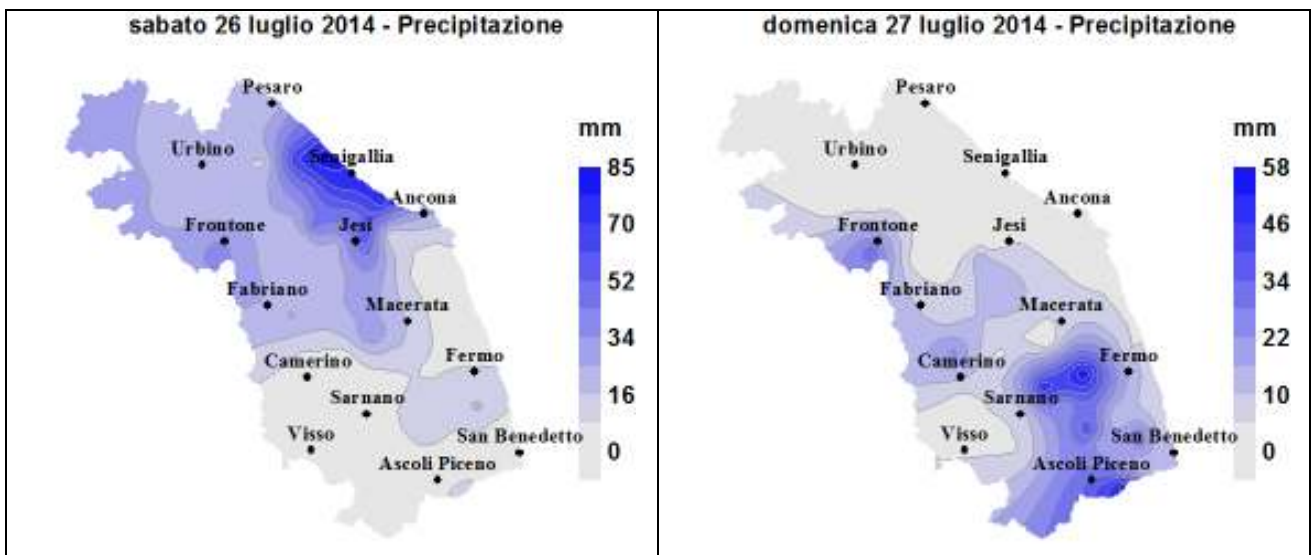
Si conferma quindi un periodo oltremodo piovoso per la nostra Regione (e non solo) con le precipitazioni descritte che vanno a sommarsi con quelle già abbondanti cadute da inizio anno. Secondo i dati a nostra disposizione, ci sono località in cui la pioggia fin qui caduta, [egualia o quasi il totale che di solito cade nell'arco dell'intero anno](#) (!) e con gli [indici SPI](#), annuale e biennale, validi indicatori dello stato di deficit/surplus idrico sul lungo periodo, da novembre 2013 ormai posizionati nelle classi di severa o estrema umidità.

a cura di Danilo Tognetti¹, Stefano Leonesi²

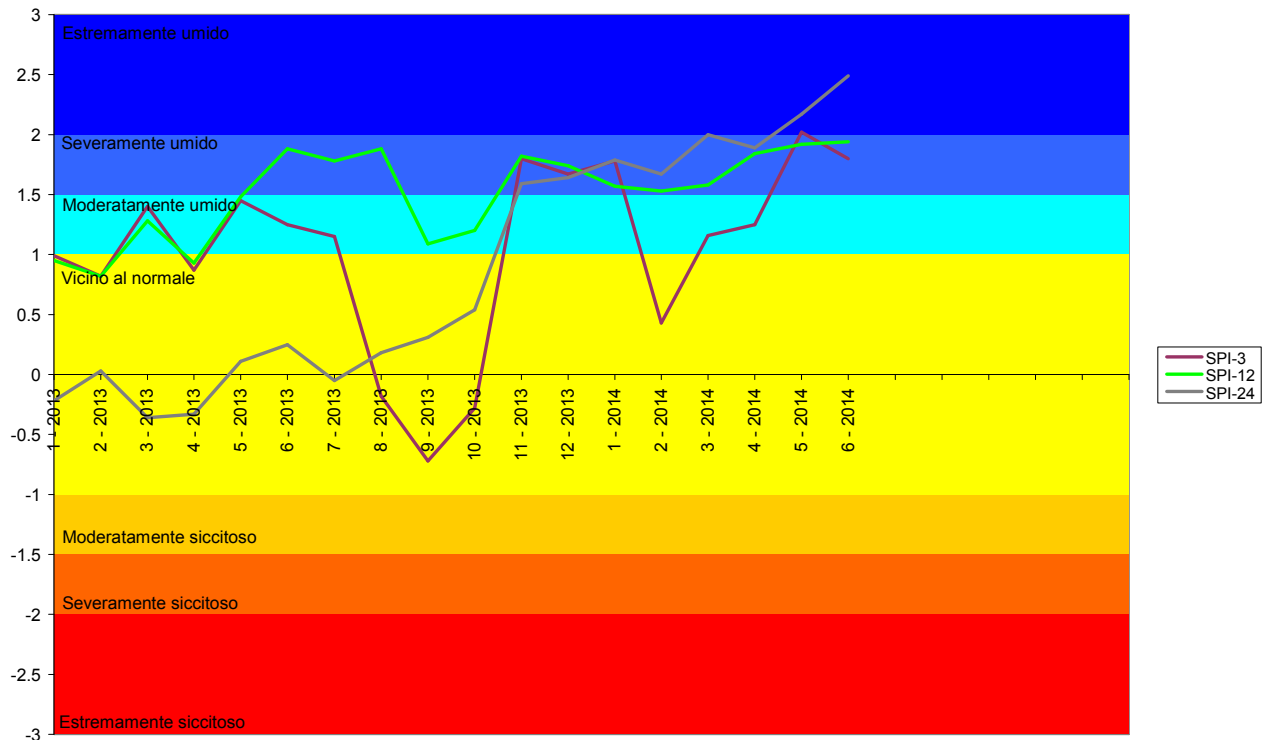


¹ Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, tognetti_danilo@assam.marche.it

² Servizio Agrometeo ASSAM Regione Marche, leonesi_stefano@assam.marche.it



Temperatura giornaliera media regionale 1-27 luglio 2014, confronto con la media 1961-2000; l'evento del 24-27 luglio è stato caratterizzato anche da un notevole calo termico con punte di circa -4°C rispetto alla media.



Andamento Standardized Precipitation Index regionale a 3 mesi (SPI-3), a 12 mesi (SPI-12) e a 24 mesi (SPI-24) da gennaio 2013

VITE

La vite si trova nella fase fenologica tra **chiusura grappolo e inizio invaiatura (BBCH 79-81)**. Vista l'elevata incidenza delle precipitazioni piovose della scorsa settimana, specialmente nelle zone ad elevato investimento viticolo, è consigliabile rinnovare la copertura con Sali di **Rame***, riducendo il potenziale rischio di nuove infezioni peronosporiche sulle nuove foglie, e **Zolfo*** bagnabile per il contemporaneo controllo dell'**oidio**.

Dai monitoraggi effettuati non si rileva l'inizio del volo della terza generazione di **Tignoletta**.

In questo link si possono visualizzare le curve di volo dei siti di monitoraggio provinciale:

<http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mappaCatture.aspx?prov=AP&idParass=1i>.

(*) Prodotto ammesso in agricoltura biologica.

OLIVO

La fase fenologica della coltura è **completo indurimento nocciolo (BBCH 77)**.

Anche in questa settimana dai monitoraggi effettuati si evidenzia una diminuzione delle catture di **Mosca delle Olive** ma dalle successive analisi delle drupe su varietà da **mensa** si rilevano nuove infestazioni attive nei comuni dell'intera **fascia 3**, pertanto si consiglia di intervenire secondo le indicazioni sotto riportate:

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Soglia d'intervento inizio infestazione attiva su varietà da mensa Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	<u>Comuni in Fascia 3 (elevato rischio)</u> <u>SU VARIETA' DA MENSA</u>
EPOCA INTERVENTO	Appena possibile
PRODOTTI UTILIZZABILI	Dimetoato (max 2 interventi) o Fosmet (max 1 intervento). o Imidacloprid (max 1 intervento)

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 – 2 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua compresa fra i 4 ed i 15 litri)	
AREA DA TRATTARE	<u>Comuni in Fascia 3 (elevato rischio) e Fascia 2 (rischio medio)</u> <u>SU VARIETA' DA OLIO E DA MENSA</u>
EPOCA INTERVENTO	Appena possibile
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad(*) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 5 interventi).

(*) Prodotto ammesso in agricoltura biologica

COMUNICAZIONI

DECRETO DEL DIRIGENTE DELLA POSIZIONE DI FUNZIONE COMPETITIVITA' E SVILUPPO DELL'IMPRESA AGRICOLA, STRUTTURA DECENTRATA DI ANCONA E IRRIGAZIONE N 304 DEL 29.07.2014

Oggetto: Reg. CE 889/2008 – art. 5 comma 1 e Allegato II punto 6 - DM 18354/2009 Autorizzazione deroga uso del rame in viticoltura biologica per l'anno 2014

In considerazione del protrarsi delle precipitazioni piovose durante questo scorcio di anno 2014 che ha costretto ad una costante cura delle colture agrarie, specialmente la vite **per il contenimento delle infezioni peronosporiche**, si è raggiunta, nelle coltivazioni viticole biologiche, un'elevata quantità di utilizzo dei preparati a base di "rame".

Tenendo conto di ciò **si concede la deroga per l'anno 2014, solamente per la coltura della vite, al limite di 6 kg di rame per ettaro/anno senza però che venga superato il limite di 30 kg ettaro, calcolato nel periodo compreso fra gli anni 2014 e 2013, 2012, 2011 e 2010, così come previsto dal punto 6 dell'allegato II del Reg. (CE) n. 889/2008.**

I viticoltori biologici marchigiani dovranno essere informati della possibilità e dovranno dare evidenza dell'impiego del "rame" agli ispettori degli Organismi di Controllo durante la verifica ispettiva.

Per la consultazione del testo integrale del Decreto consultare:
http://www.meteo.marche.it/news/deroga_rame_viti_bio.pdf

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche - 2014. (per la consultazione completa del documento http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2014.pdf) e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

Le aziende che applicano soltanto la difesa integrata obbligatoria, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, nei limiti di quanto previsto in etichetta, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014).

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 23.07.2014 AL 29.07.2014

	OFFIDA	MONTEFINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MONALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTIGNANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	415	114	38
T°C Med	22.5	21.8	21.7	22.3	20.9	21.3	21.8	22.7	23.1
T°C Max	29.4	30.0	29.6	27.8	28.3	27.9	28.7	29.1	30.3
T°C Min	16.7	15.9	15.3	17.3	16.3	15.8	16.2	16.3	17.0
Umid. (%)	80.0	85.4	87.8	79.9	78.4	82.9	79.0	95.7	85.3
Prec.(mm)	70.6	39.4	37.0	21.4	53.8	54.0	31.4	48.8	13.8
Etp	32.7	35.0	34.8	30.1	30.8	31.3	30.5	32.9	34.8
	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	SANT'ELPIDIO A MARE	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	80	258	92
T°C Med	19.9	23.1	21.4	21.5	22.3	17.1	23.5	22.1	22.8
T°C Max	28.4	30.0	28.7	29.2	30.6	25.2	30.6	31.4	31.6
T°C Min	13.5	16.6	16.2	16.2	15.8	10.9	18.5	15.5	16.3
Umid. (%)	85.3	88.1	78.0	79.0	90.6	80.0	84.7	86.5	87.2
Prec.(mm)	59.2	23.0	29.8	29.6	95.0	17.0	7.2	59.4	35.8
Etp	33.7	36.3	32.4	32.4	35.3	28.3	31.7	36.8	38.1

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Ci risiamo: una nuova e perfetta opera di aggiramento delle Alpi Occidentali fa sì che la compatta depressione nord-occidentale possa imperversare, sostanzialmente indisturbata, sulla nostra penisola. Per stamane sono le regioni settentrionali ed alto-tirreniche a subire il grosso dell'impatto piovoso, a tratti veramente imponente. Nel corso della sera i fenomeni tenderanno ad abbassarsi gradualmente verso le regioni centrali. Ne consegue un livello di umidità assai elevato nella bassa e media troposfera italiana. Su scala europea, è sempre la stessa matrice depressionaria a scatenare diffusissimi temporali sulle nazioni transalpine centrali. Per domani il grosso dell'instabilità si sarà spostato sulle regioni centrali, ma ancora con buone capacità di risalita sull'alto adriatico. In effetti il cammino del gagliardo vortice ciclonico verso il Canale d'Otranto, e di lì verso la Grecia, risulterà piuttosto fluido e regolare. Tra giovedì e venerdì il retaggio della perturbazione si contrarrà progressivamente sul tacco d'Italia. Nel fine settimana si potrà notare un medio aumento delle infiltrazioni umide di ponente in grado di riattivare rovesci a ridosso delle Alpi e dell'Appennino centro-settentrionale. In netto calo le temperature per domani, poi in progressivo recupero.

PREVISIONI E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 30: Cielo alla parziale e variabile copertura mattutina seguirà una consistente stratificazione nelle ore centro-pomeridiane; progressivi dissolvimenti da ponente nell'ultima frazione della giornata. Precipitazioni in mattinata più irregolari, intermittenti e concentrate sulle coste; atteso comunque un nuovo e importante passaggio piovoso da ponente nelle ore centro-pomeridiane, con temporali diffusi; fenomeni in continua attenuazione dal tardo pomeriggio. Venti deboli sud-occidentali in mattinata, in rafforzamento dai quadranti settentrionali nella seconda parte. Temperature in netta flessione. Altri fenomeni foschie.

Giovedì 31: Cielo dapprima parzialmente e variamente coperto da ammassi nuvolosi ancora a spasso sui cieli; ad ogni modo tendenza del cielo a ripulirsi sempre più da nord-ovest nella seconda parte del giorno. Precipitazioni possibilità di piovoschi e acquazzoni a carattere sparso e intermittente fino al pomeriggio. Venti moderati provenienti prima dai quadranti occidentali, peraltro in rotazione oraria per collocarsi da nord. Temperature in rialzo le massime.

Venerdì 1: Cielo sereno o poco coperto al mattino; possibili formazioni cumuliformi pomeridiane lungo la dorsale appenninica con estensione delle velature da settentrione. Precipitazioni non se ne attendono di significative. Venti a divenire presto moderati settentrionali, con più enfasi lungo le coste, in rafforzamento pomeridiano, poi in flessione serale. Temperature in lieve incremento.

Sabato 2: Cielo poco o parzialmente velato al mattino, tendenza ad una maggiore incidenza della copertura sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni per ora non se ne attendono di rilevanti. Venti da deboli a moderati sud-occidentali, attivazione di brezze sud-orientali nel pomeriggio. Temperature ancora in leggero incremento.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal **Centro Agrometeo Locale** di Ascoli Piceno

Per informazioni: **Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/655990**

Prossimo notiziario mercoledì 06 Agosto 2014